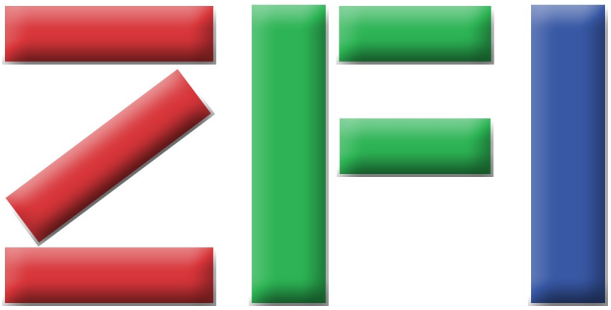
Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Monitoring + Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2007 (B7MO-0212) -IT Ausbildung nach Mass

http://www.zfi.ch/B7MO-0212

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

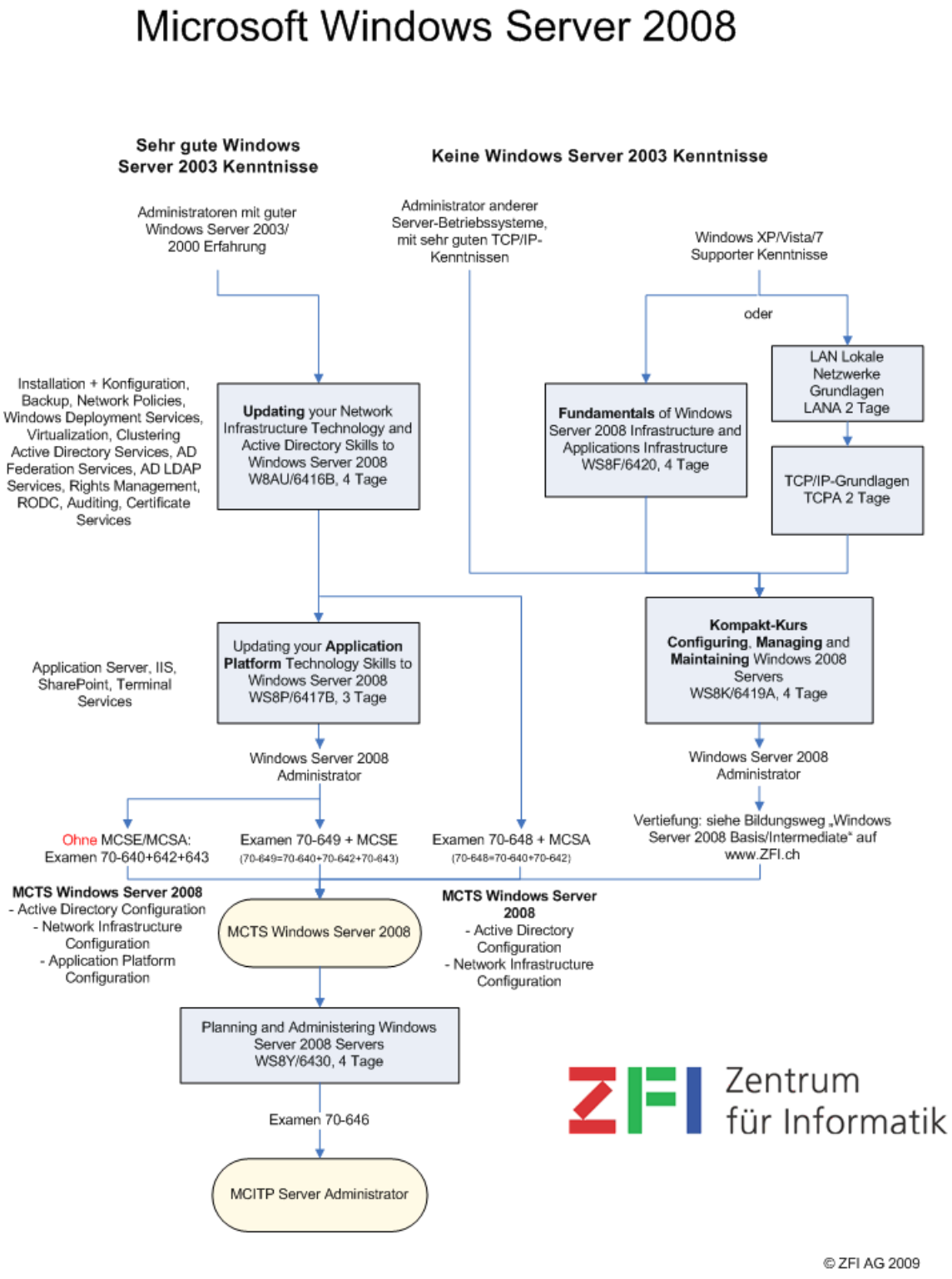
Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	**Monitoring + Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2007**
Untertitel	**die Unternehmens-Kommunikation sicherstellen**
Einleitung	
Ihr Nutzen	**Die Teilnehmenden werden befähigt, Fehler-Situationen in Microsoft Exchange Server 2007 zu erkennen, zu diagnostizieren und effizient und erfolgreich zu beheben.**
Vorausetzungen	**Gute Kenntnisse des Exchange Servers 2007 als Administrator.Erfahrung mit Windows Server 2003 inklusive Active Directory, Backup und Restore.Allgemeine Netzwerk-Kenntnisse wie TCP/IP, DNS, Firewall-Funktionen, Network Monitor, Telnet, NSLookup.**
Teilnehmerkreis	**Exchange Server 2007-Administratoren, welche die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit ihrer Exchange Server effizient und sicher gewährleisten wollen.**
Unterlagen	**Original-Microsoft-Kursunterlagen**
Folgekurse	
Inhalt	**- Introduction to Exchange Server Monitoring and Troubleshooting** **- Overview** **- Introduction to Microsoft Operations Manager** **- Introduction to Troubleshooting Exchange Server 2007** **- Demonstration: Using MOM to Monitor Exchange Servers** **- Monitoring and Troubleshooting Client Performance and Connectivity** **- Overview** **- Tools for Monitoring Client Performance and Connectivity** **- Process for Troubleshooting MAPI Clients** **- Process for Troubleshooting Client Access Server Clients** **- Troubleshooting Access to Resources and Messages** **- Overview** **- How Public Folder Access Works** **- How Calendaring Works** **- Process for Troubleshooting Client Access Server Issues** **- Monitoring and Troubleshooting Mail Flow** **- Overview** **- Discussion: Tools for Monitoring Mail Flow** **- Demonstration: Troubleshooting Message Transport Using Exchange Server 2007 Tools** **- Process for Troubleshooting Internal Mail Flow** **- Process for Troubleshooting External Mail Flow** **- Monitoring and Troubleshooting Mailbox Servers** **- Overview** **- Tools for Monitoring and Troubleshooting Mailbox Servers** **- Process for Troubleshooting Mailbox Servers**

	- Demonstration: Troubleshooting Mailbox Server Performance Issues **- Monitoring and Troubleshooting External and Additional Services** **- Overview** **- Discussion: External and Additional Services Required by Exchange Server 2007** **- External Services Required for Unified Messaging in Exchange Server 2007** **- Monitoring External Services with MOM 2005/2007** **- Identifying Trends in a Messaging System** **- Overview** **- Tools for Identifying Trends in a Messaging System** **- Exchange Server 2007 Management Pack MOM Reports** **- Discussion: Information Required to Identify and Resolve Trends**
Beitrag	**Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).**

Bildungsweg Microsoft Server 2008


Microsoft Windows Server 2008
Sehr gute Windows Server 2003 Kenntnisse
Keine Windows Server 2003 Kenntnisse
Administratoren mit guter Windows Server 2003/ 2000 Erfahrung
Administrator anderer Server-Betriebssysteme, mit sehr guten TCP/IP-Kenntnissen
Windows XP/Vista/7 Supporter Kenntnisse
oder
LAN Lokale Netzwerke Grundlagen LANA 2 Tage
TCP/IP-Grundlagen TCPA 2 Tage
Installation + Konfiguration, Backup, Network Policies, Windows Deployment Services, Virtualization, Clustering Active Directory Services, AD Federation Services, AD LDAP Services, Rights Management, RODC, Auditing, Certificate Services
Updating your Network Infrastructure Technology and Active Directory Skills to Windows Server 2008 W8AU/6416B, 4 Tage
Fundamentals of Windows Server 2008 Infrastructure and Applications Infrastructure WS8F/6420, 4 Tage
Application Server, IIS, SharePoint, Terminal Services
Updating your Application Platform Technology Skills to Windows Server 2008 WS8P/6417B, 3 Tage
Kompakt-Kurs Configuring, Managing and Maintaining Windows 2008 Servers WS8K/6419A, 4 Tage
Windows Server 2008 Administrator
Windows Server 2008 Administrator
Vertiefung: siehe Bildungsweg „Windows Server 2008 Basis/Intermediate“ auf www.ZFI.ch
Ohne MCSE/MCSA: Examen 70-640+642+643
Examen 70-649 + MCSE (70-649=70-640+70-642+70-643)
Examen 70-648 + MCSA (70-648=70-640+70-642)
MCTS Windows Server 2008 - Active Directory Configuration - Network Infrastructure Configuration - Application Platform Configuration
MCTS Windows Server 2008
MCTS Windows Server 2008 - Active Directory Configuration - Network Infrastructure Configuration
Planning and Administering Windows Server 2008 Servers WS8Y/6430, 4 Tage
Examen 70-646
MCITP Server Administrator
Zentrum für Informatik
© ZFI AG 2009